



Lärarhandledning - Fåglarna som sjunger med Merlin

Tema/Centralt innehåll

Fältstudier och experiment, identifiera fåglar genom fågelläten, vår närmatur

Förmågor som tränas

Genomföra undersökningar, analysera resultat

Utrustning och plats:

- Mobiltelefon, appen Merlin Bird ID (gratis) Protokoll, penna.
- Skolgården eller närmaturområde.

Förberedelse:

- Titta gärna på fördjupningskursen 30 vanliga trädgårdsfåglar på naturkunnig.se samt gör ett eller flera tillhörande Fågel-quiz.
- Elevena behöver ladda ned appen [Merlin Bird ID](#)
- Under settings, byt språk till Svenska under Common name language. Fågellyssningen finns under ? Identify.
- Bestäm en gemensam rutt att gå med 10 bestämda stopp där eleverna ska stanna och lyssna med appen, ta ett foto, och anteckna det de hör. Välj stop vid platser där fåglar trivs.
- Markera varje stopp med en siffra eller annan märkning, eller välj tydliga platser som tjocka trädet, häcken, kullen...eller vad som finns där ni är.

Gör så här:

- Samlas ute i en cirkel på skolgården. Berätta att eleverna ska jobba tre tillsammans och gå en bestämd rutt med 10 bestämda stopp.
- Vid varje stopp startas appen genom att trycka på gröna mikrofonknappen. Lyssna i två minuter, tiden räknas i appen. Anteckna de arter som kommer upp. Ta ett foto för att minnas platsen.
- Ge varje grupp ett startnummer/plats så att alla börjar på olika platser och sedan rör sig medsols längs rutten. Låt varje grupp bli klar innan nästa går fram till platsen och börjar lyssna.

Analysera resultatet

Efter hela rundan, samlas i cirkeln och jämför vad grupperna hört på de olika platserna. Vilka arter hördes? Vid vilken plats hördes flest olika arter? Vilken var sämsta platsen? Vad kan det bero på? Gör en artlista tillsammans.

Fördjupning

Titta på den digitala fältkursen om ringmärkning på naturkunnig.se



Protokoll – Fåglarna som sjunger med Merlin

På varje plats, lyssna med appen i två minuter. Obs! Börja fylla i protokollet på din plats, på rätt nummer.

Plats 1:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 2:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 3:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 4:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 5:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:



Protokoll – Fåglarna som sjunger med Merlin

Plats 6:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 7:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 8:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 9:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Plats 10:

Beskriv platsen:

Vilka fågelarter hörs genom appen Merlin?

Ta ett foto:

Gå tillbaka till er samlingsplats. Berätta för klassen vilka arter ni hört. Vid vilken plats hörde ni flest fågelarter? Vilken plats var sämst. Gör en artlista för hela rutten.